

## GRANDES CULTURES

Envoi n° 14 du 14 mai 1996

ISSN N° 0767 - 5542

### Blé

**STADES** : dernière feuille pointante à éclatement de la gaine.

### Maladies

#### LES INFOS DE LA PLAINE

Compte tenu des conditions météo depuis le dernier bulletin (fraîcheur et pas de pluie), la situation reste toujours la même :

\* oïdium assez fréquent surtout sur tige, et sur F3-F4

\* septoriose généralement localisée sur F5 et sur 0 à 40% des F4 à de faibles intensités.

#### Attention aux confusions !

La sécheresse actuelle limite la pression de la septoriose mais provoque l'apparition de symptômes pouvant être confondus avec des maladies. En effet dans de nombreuses parcelles, on note la présence sur feuilles de symptômes allant de la simple décoloration jusqu'à des nécroses importantes. La confusion est possible avec de la septoriose ou de l'helminthosporiose du blé. Nos observations labo montrent l'absence de maladies dans la majorité des cas. Il s'agit de réactions de la plante au stress hydrique, plus ou moins marquée selon les variétés et l'état des réserves en eau.

#### LES INFOS DES MODELES

Notre modèle de prévision PRESEPT continue d'indiquer un risque faible pour la septoriose. Les simulations à 5 jours avec des pluies n'augmentent que faiblement le risque.

Pour la rouille brune, le modèle SPIROUIL indique un risque habituel pour la région : la rouille ne devrait pas exploser avant courant juin.

Compte tenu des conditions prévues pour la semaine, un fongicide anti-septoriose n'est pas urgent, même sur des parcelles n'ayant pas encore reçu de fongicide. On peut encore attendre et se rapprocher de l'épiaison.

En situation irriguée, il convient d'assurer une protection plus classique.

### Colza

**STADE** : G3-G4 (siliques bosselées)

### Maladies

Les conditions de ces derniers jours sont défavorables au sclerotinia. L'alternaria est absent des dernières feuilles.

Un renouvellement du traitement fongicide sera inutile.

### Ravageurs

**Charançons des siliques** : infestations très faibles.

**Pucerons cendrés** : absents

Pas d'insecticide justifié actuellement.

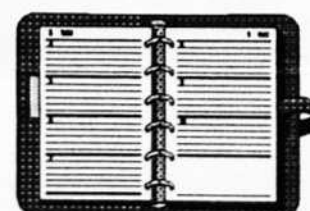
### Pois

**STADES** : 10-20 cm

### Ravageurs

**Pucerons** : non encore observés.

**Tordeuses** : mise en place cette semaine dans la région, du réseau de piégeage, avec la collaboration des Chambres d'agriculture.



### Colza :

**Peu de ravageurs.**

### Blé :

**Attention aux confusions.**

### Betteraves:

**Soyez vigilant vis à vis des pucerons.**

# Betteraves

STADES : 2 à 6/8 feuilles

## Pucerons

Pour l'instant le vol de pucerons n'a pas démarré. Compte tenu du développement lent des cultures en raison des conditions sèches, les insecticides arriveront dans certains cas en fin de rémanence avant la couverture du sol par les betteraves (stade limite de sensibilité). Il convient donc d'être vigilant cette année et de surveiller les cultures à partir des dates suivantes :

SEMIS	FIN REMANENCE
20-30 MARS	
GaUCHO	fin mai
Temik-Dacamox	5-15 mai
Autres cas	20-30 avril
1-10 AVRIL	
GaUCHO	10-20 juin
Temik-Dacamox	15-25 mai
Autres cas	1-10 mai
10-20 AVRIL	
GaUCHO	20-30 juin
Temik-Dacamox	25 mai-5 juin
Autres cas	10-20 mai

# En bref

## Orge hiver

STADE : épiaison

L'helminthosporiose est parfois présente sur les F3. Le dernier fongicide doit avoir été effectué.

## Orge ptps

STADE : épi 2 cm à 1-2 noeuds.

L'helminthosporiose et l'oidium sont présentes. Le premier fongicide a dû être appliqué.

## Tournesol

STADE : 4 à 6 feuilles

Pas de pucerons observés.

## Maïs

STADE : 3 à 5 feuilles

Les maïs souffrent dans les conditions actuelles (jaunissement).